

Comment utiliser le site Cossmann ?

Auteurs de ce site :

C'est le fruit d'un travail d'équipe

Michel Viard et Gilles Renaud ont assurés la saisie de tous les noms initiaux et des nouvelles assignations génériques et spécifiques, ce qui représente plus de 10 000 entrées.

(Cossmann & Pissaro 1904 – 1913) et ceux de la nouvelle nomenclature (Pacaud & Le Renard, 1995).

Jean-François Lhomme s'est chargé de mettre en forme les fichiers sous forme d'une base de type Access.

<http://www.vertebres-fossiles.com/>

Sylvain ARD de transformer la base Access sous forme d'un site Internet permettant d'effectuer des requêtes et de sa mise en forme.

<http://sylvain-ard.fr/>

Date de mise en ligne

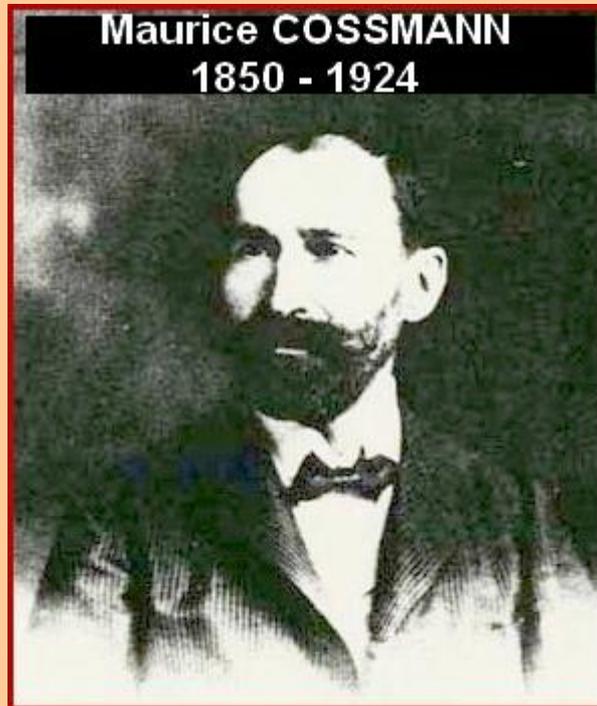
Début Août 2017

Adresse du site (sans les www)

<http://cossmann.free.fr/>

Qu'est ce le Cossmann & Pissarro 1904 – 1913 ?

Maurice Cossmann était un amateur en paléontologie ayant publié de nombreuses publications et fut l'un des premiers à utiliser les moyens photographiques pour illustrer ses publications :



C'est le premier catalogue photographique sur les mollusques du Paléocène et de l'éocène du bassin parisien.

Comme dans tous les domaines des sciences, les noms évoluent, c'est en 1995 qu'une nouvelle assignation générique fut attribué par Jean-Michel Pacaud & Jacques Le Renard.

Quels sont les taxons représentés ?

Uniquement les mollusques, comprenant les :

Gastéropodes	:	2484 espèces
Bivalves	:	1149 espèces
Scaphopodes	:	29 espèces
Céphalopodes	:	19 espèces
Ptéro-podes	:	5 espèces

Brachiopodes *	:	23 espèces
----------------	---	------------

* (aujourd'hui ils ne sont plus considérés comme des mollusques, mais figurent dans le catalogue initial)

Au total : 3 709 espèces

Que permet de faire ce site ?

D'une part de faire des recherches sur les genre et espèces initialement attribué par Cossmann & Pissarro, et d'avoir la nouvelle assignation générique et spécifique.

Dans certains cas une photo d'un spécimen est présente.

La base est destinée à évoluer, et d'avoir une vue globale des espèces de mollusques du bassin parisien.

Complémentarité du site Cossmann

Ce site ne remplace pas les sites déjà existant sur le sujet, il est uniquement consacré aux mollusques du Paléogène du bassin parisien, qui comprend les étages

Thanétien
Sparnacien
Lutétien
Bartonien

Nous avons mis en liens d'autres bases également indispensables :

La base des invertébrés en paléontologie du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris

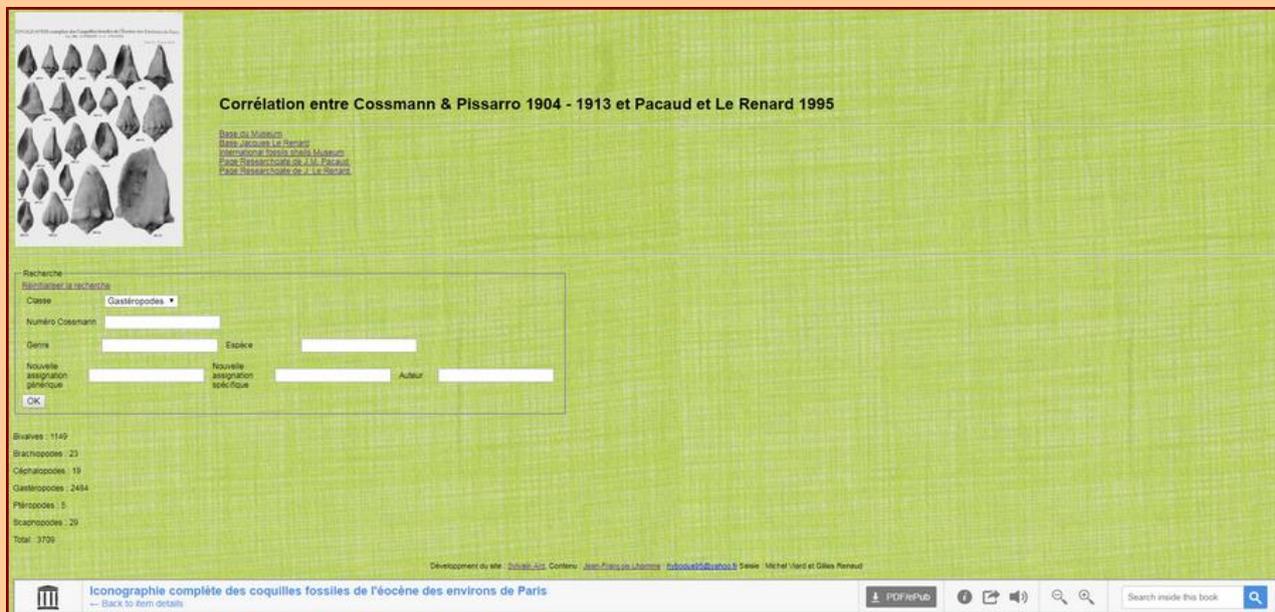
<https://science.mnhn.fr/institution/mnhn/collection/f/item/search/form>

La base de Jacques Le Renard qui traite essentiellement des micros espèces de mollusques

<http://www.somali.asso.fr/fossils/index.php>

Présentation générale :

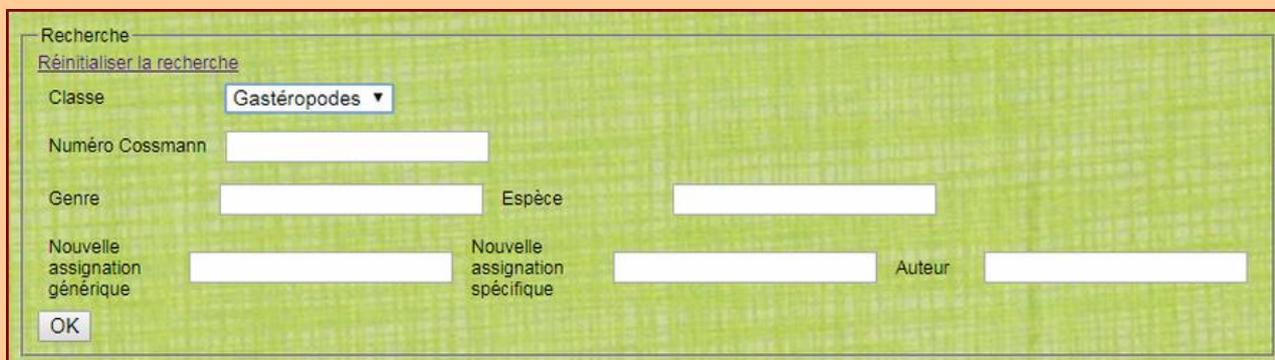
Page d'accueil de la base, nous détaillerons son fonctionnement qui reste très simple



La partie Recherche permet d'effectuer les tris (ou recherche)

La liste déroulante permet de sélectionner la classe sur laquelle effectuer la recherche
(Par défaut ce sont les gastéropodes qui sont sélectionnés)

Si vous faites une recherche sur un genre de gastéropode, il faut que la classe Gastéropodes soit sélectionnée,
et ainsi de suite, chaque genre ou espèce recherché doit être en relation avec la classe sélectionnée



En cliquant sur la **petite flèche** pointant vers le bas, vous pourrez sélectionner les autres classes



En cas d'erreur ou de doute, vous pouvez cliquer sur le bouton permettant de **réinitialiser la recherche**

[Réinitialiser la recherche](#)

N'hésitez pas à l'utiliser, cela vous permettra de gagner du temps en cas d'erreur de saisie

Exemple d'une recherche

Saisir le genre : ***Athleta*** puis cliquer sur le bouton Ok ou appuyer sur la touche Entrée de votre clavier

Recherche

[Réinitialiser la recherche](#)

Classe: Gastéropodes ▼

Numéro Cossmann:

Genre: Athleta Espèce:

Nouvelle assignation générique: Nouvelle assignation spécifique: Auteur:

OK

Le résultat s'affiche en dessous du bloc de recherche, sous forme d'une liste, à gauche la nomenclature de Cossmann & Pissaro séparé par une flèche et à droite la nomenclature en bout de ligne à droite, il peut y avoir une photo.

Bivalves : 1149
 Brachiopodes : 23
 Céphalopodes : 19
 Gastéropodes : 2484
 Phtéropodes : 5
 Scaphopodes : 29
 Total : 3709
[Exporter les résultats au format CSV](#)

N° Cossmann	Genre	Ancien sous-genre	Espèce		Nouvelle assignation générique	Nouveau sous-genre	Nouvelle assignation spécifique	Auteur	Photo
205.1	Athleta	(Volutospina)	scabricula	→	Volutocorbis		digitina		
205.2	Athleta	(Neoathleta)	crenulifera	→	Volutocorbis		crenulifera		
205.3	Athleta	(Volutospina)	elevata	→	Volutocorbis		elevata		
205.4	Athleta	(Volutospina)	bicorona	→	Volutocorbis		bicorona		
205.5	Athleta	(Volutospina)	ambigua	→	Athleta	(Volutospina)	ambiguus		
205.6	Athleta	(Volutospina)	depauperata	→	Athleta	(Volutospina)	depauperatus		

Vous pouvez cliquer sur la photo pour l'agrandir,



Pour quitter la photo et revenir à la liste, cliquer en bas à droite sur la petite croix, ou en appuyant sur la touche Echap de votre clavier (en haut à gauche).

Pour revenir à une recherche vierge, cliquer sur le bouton **Réinitialiser la recherche**

[Réinitialiser la recherche](#)

Comment voir la totalité des noms ?

Mettre le symbole % (pourcentage) puis valider

Cela fonctionne sur tous les champs sauf sur les numéros Cossmann dont le champ n'accepte que les chiffres.



The screenshot shows a search interface with the following elements:

- A button labeled "Réinitialiser la recherche" at the top left.
- A "Classe" dropdown menu set to "Gastéropodes".
- A "Numéro Cossmann" text input field.
- A "Genre" text input field containing the character "%".
- An "Espèce" text input field.
- A "Nouvelle assignation générique" text input field.
- A "Nouvelle assignation spécifique" text input field.
- An "Auteur" text input field.
- An "OK" button at the bottom left.

Autres fonctions

La saisie dans le champ **Numéro Cossmann** est donc uniquement autorisée pour les chiffres, le format doit être compris entre 1 et 279 pour les gastéropodes

Avec le format suivant :

Exemple : (pour le *Proscutum elongatum*) - **11.7**

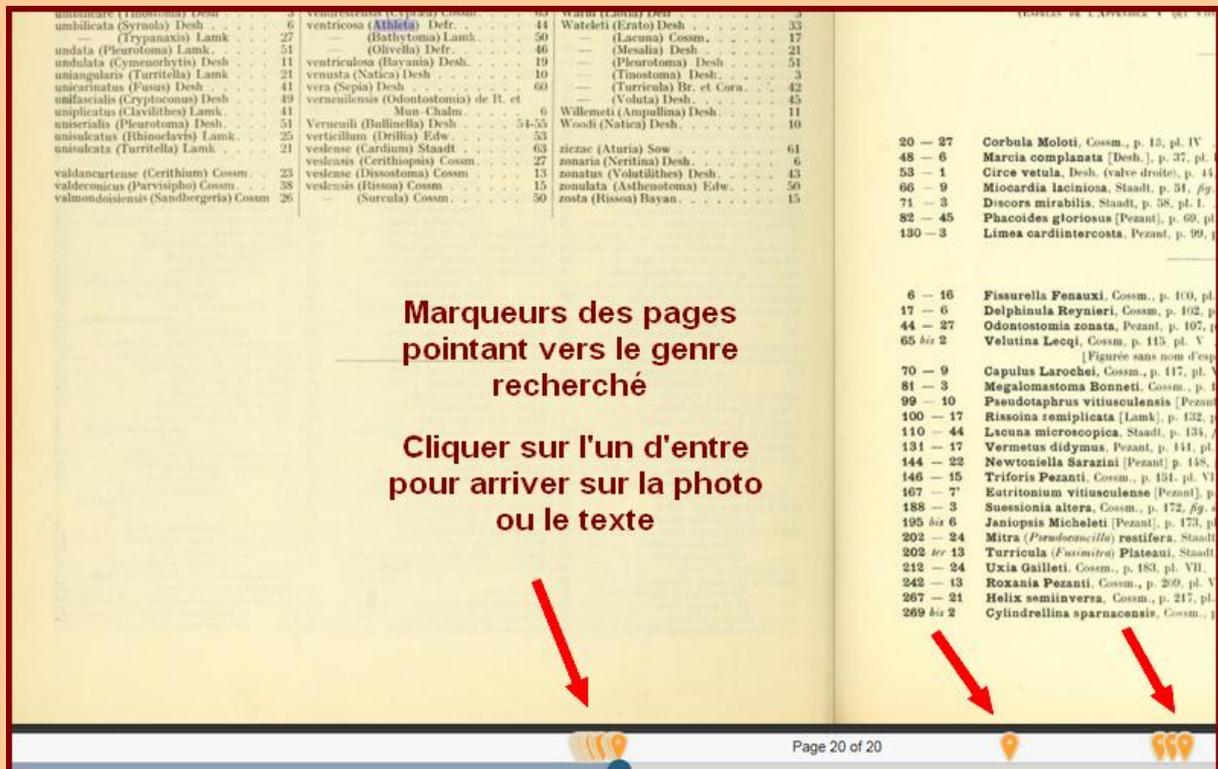
11 correspond au Genre et 7 à l'espèce rattachée au genre

La démarche est identique pour les autres taxons :

Gastéropodes	: entre 1 et 279
Bivalves	: entre 1 et 138
Céphalopodes	: entre 1 et 5
Brachiopodes	: entre 1 et 5
Scaphopodes	: entre 1 et 3
Ptéropodes	: entre 1 et 2

Affichage dans l'ouvrage Cossmann

Lorsque vous effectuez une recherche sur les Genre et noms (initiaux uniquement) vous avez automatiquement l'affichage dans le bas de la page dans l'ouvrage Cossmann



Exportation des résultats de la recherche

Exportation de la liste au format .CSV (Champ Séparateur Virgule) compatible avec Excel, uniquement les textes, les photos ne seront pas exportées.

Pour cela faire une recherche, puis cliquer sur le lien suivant

[Exporter les résultats au format CSV](#)

Le fichier sera enregistré dans le dossier Téléchargements de votre ordinateur (sur PC) et se nommera :

extraction.xls

Il sera automatiquement ouvert dans Excel.

Est-ce que je peux à mon niveau participer ?

C'est avec plaisir que nous acceptons votre aide

Comment procéder ?

Si vous remarquez des erreurs, des bugs ou si avez une remarque permettant l'amélioration du site.

Si vous voulez mettre vos photos, il faut qu'elles le plus net possible, avec un fond unis.

Les photos doivent être au format .JPG avec une taille maximale de 1000 x 1000 pixels.

Ensuite il faudra me l'envoyer par mail afin que je la traite et que je la dépose sur le site d'hébergement.

hybodus95 arobase yahoo.fr

Merci à tous les acteurs du développement de ce site, nous espérons qu'il vous sera utile.

Document crée le Jeudi 10 Août 2017
Jean-François LHOMME
www.vertebres-fossiles.com